

Oferta de temas de Trabajo Fin de Grado (TFG) para el curso 2020.2021

GRADO EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA. ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA DE A CORUÑA

Tutores	Áreas de conocimiento	Tema1	Tema2	Tema3	Tema4	Tema5
Agrasar Quiroga, Fernando	Composición arquitectónica	Arquitectura y sexo: espacios para el placer.	Microarquitecturas de alta intensidad: el refugio del ermitaño.	La arquitectura del taller del artista.	Isamu Noguchi: explorando los límites de la arquitectura.	De Adolf Loos a Ettore Sottsass: ornamento y contemporaneidad.
Alonso Alonso, Patricia	Construcciones arquitectónicas	Comportamiento higrotérmico de fachadas / Hygrothermal Behaviour in Building Walls	Salud, confort y arquitectura / Health, Comfort and Architecture			
Alonso Pereira, José Ramón + Río Vázquez, Antonio	Composición arquitectónica	La recuperación de la modernidad en la arquitectura gallega.	Conexiones modernas en la arquitectura europea.	Las arquitecturas y los arquitectos de la segunda modernidad en España. Estudios de caso.		
Aragón Fitera, Jorge	Mecánica de los medios continuos y teoría de estructuras	Relación entre la arquitectura y la estructura en la obra de un arquitecto de reconocido prestigio.	Relación entre la arquitectura y la estructura de una obra pública concreta de reconocido prestigio.	Relevancia arquitectónica en el diseño estructural: centros de salud.		
Barge Ferreiros Santiago	Proyectos arquitectónicos	La restauración del patrimonio arquitectónico moderno.	La arquitectura de Alberto Noguerol y Pilar Díez.			
Blanco Lorenzo, Enrique M. + Sabín Díaz, Patricia	Composición arquitectónica + Proyectos arquitectónicos	La arquitectura senior. [Mouriño Fernández, Uxía]	Sistemas de repetición. [Vigil Fernández-Avello, Elena]	Trabajando sobre la ruína. [Costal Rodríguez, Elías]	Huevo virtual y proyecto	Arquitecturas desenchufadas. Utopías contemporáneas.
Caridad Graña, Juan Antonio	Composición arquitectónica	Comarca, Municipio y Parroquia: Arquitectura de gran escala, patrimonio y desarrollo en Galicia.	Aldeas Abandonadas de Galicia: estudio de caso			
Caridad Graña, Juan Antonio + Río Vázquez, Antonio	Composición arquitectónica	Patrimonio rural y paisajes culturales: la arquitectura del vino.	Patrimonio industrial y paisajes culturales.	La educación del arquitecto: experiencias y espacios de aprendizaje		

Tutores	Áreas de conocimiento	Tema1	Tema2	Tema3	Tema4	Tema5
Castro García Óscar	Expresión gráfica arquitectónica	El análisis gráfico arquitectónico como método para el estudio y representación de la arquitectura residencial en torno a 1900 en la comarca de A Coruña. Casas Bailly. Oleiros.	El análisis gráfico arquitectónico como método para el estudio y representación de la arquitectura residencial en torno a 1900 en la comarca de A Coruña. Villa Marchesi. Oleiros.	El análisis gráfico arquitectónico como método para el estudio y representación de la arquitectura residencial en torno a 1900 en la comarca de A Coruña. Caso 3		
Conde García, Jesús	Urbanística y ordenación del territorio	Panorama e paisaxe urbano: a vista de Santiago de Ramón Gil Rey.	Intencións en arquitectura desde a cartografía	A cidade histórica como código xenético	O mapa como elemento activo na construción da paisaxe	A xeografía como xermén do proxecto
Crespo González, Cristóbal	Proyectos arquitectónicos	Nuevas expresividades en el paisaje urbano - Isamu Noguchi	Nuevas expresividades en el paisaje urbano - VHLS	Nuevas expresividades en el paisaje natural - Carl Andre	Nuevas expresividades en el paisaje natural - Robert Morris	
Cuba Cabana, Hilda + Lizancos Mora, Plácido	Mecánica de los medios continuos y teoría de estructuras + Expresión gráfica arquitectónica	Hábitat básico. A cidade baleirada pola crise. Casos de estudo.	Solucións de vivendas de baixo custe para as zonas rurais de Guatemala (en colaboración con ASF).	Tecnoloxías apropiadas: a súa aplicación no campo da Arquitectura (en colaboración con ASF).	Hábitat básico. Conflictos sociais relacionados co habitar en Galicia (comprende: desafuzamentos, okupación, pisos pateira, casas sen xente, xente sen casas). Casos de estudo.	
Cuba Cabana, Hilda + Rodríguez Álvarez, Jorge	MMC y teoría de estructuras + Urbanística y ordenación del territorio	Hábitat básico. Alternativas non estatais á xestión e construción da cidade.				
Domínguez Díez, Eloy Rafael	Mecánica de los medios continuos y teoría de estructuras	Análisis a través de un modelo BIM del Patrimonio Constructivista en Moscú de la vivienda particular y estudio de Konstantin Melnikov, proyecto para si mismo en Krivoarbatsky lane 10, Moscú. 1927-29.	Análisis a través de un modelo BIM del Patrimonio Constructivista en Moscú del Palacio de Cultura del Distrito Proletario (ahora Palacio de Cultura ZIL). Calle Vostochnaya 4, Moscú. Obra de los hermanos Vesnin. 1931.	Análisis a través de un modelo BIM del Patrimonio Constructivista en Moscú Club obrero de de fábrica ""Hoz y Martillo"". Arquitecto I. Milinis. 1929.		

Tutores	Áreas de conocimiento	Tema1	Tema2	Tema3	Tema4	Tema5
Fernández Cobián, Esteban	Construcciones arquitectónicas	Arquitectura religiosa contemporánea en Galicia	Arquitectura religiosa contemporánea en Latinoamérica	Arquitectura religiosa contemporánea: silencio, espacio, luz		
Freire Tellado, Manuel José	Mecánica de los medios continuos y teoría de estructuras	Estudios constructivo-estructurales de edificios históricos orientados a la rehabilitación. Se engloban tanto estudios de un tipo constructivo en un ámbito geográfico.	Estructuras de fundición en Galicia (edificios de viviendas, palcos de música, pabellones e invernaderos), desde la catalogación hasta las comprobaciones estructurales.	Estructuras desplegables en arquitectura. Diseño de soluciones, estudio de biestables, confección de modelos.	Edificios estructuralmente singulares en Galicia (o en un marco espacial más reducido). Identificación de los ejemplos, recogida de datos de éstos, análisis de las soluciones.	Arquitectura de tapia en Galicia.
García Fontán, Cristina	Urbanística y ordenación del territorio	Valores históricos del paisaje urbano.	Regeneración de espacios públicos. Los nuevos espacios de convivencia.	Intervenciones en zonas urbanas degradadas, urbanismo social.	Estrategias de paisaje y sostenibilidad.	
García Fontán, Cristina + Casares Gallego, Amparo	Urbanística y ordenación del territorio + Proyectos arquitectónicos	Iola Domènech arquitecta				
García Requejo, Zaida	Composición arquitectónica	El campus: pedagogía e imaginación espacial	Arquitectos de la moda: estudio de caso	Colaboración arquitectos-ingenieros en la arquitectura del Movimiento Moderno		
Hermida González, Luis	Expresión gráfica arquitectónica	Análisis de la Obra de A. Aalto en su "escala humana". Dentro del contexto de la arquitectura moderna y la influencia del diseño escandinavo.... [Tiene Estudiante Asignado]	Reflexiones en torno a la obra y escritos de Carles Martí Arís. El pensamiento y la crítica arquitectónica, El tipo como argumento teórico.			
Hermo Sánchez, Víctor	Construcciones arquitectónicas	Construcción modular en paneles portantes de aluminio.	Construcción modular con materiales reciclados.	Comparativa de viviendas desde la aplicación del estándar Passivhaus.	Análisis de vivienda del movimiento moderno desde la aplicación del estándar Passivhaus.	La vivienda mínima desde la perspectiva del estándar Passivhaus.

Tutores	Áreas de conocimiento	Tema1	Tema2	Tema3	Tema4	Tema5
Lizancos Mora, Plácido + Quintáns Eiras, Carlos Luis	Expresión gráfica arquitectónica + Construcciones arquitectónicas	La casa, nuevos paradigmas.				
López Bahut, Emma + Casares Gallego, Amparo	Proyectos arquitectónicos	¡Viva México!: Comunal Taller de Arquitectura				
López Bahut, Emma + Paz Agras, Luz	Proyectos arquitectónicos + Composición arquitectónica	¡Viva México!: Frida Escobedo.				
López Bahut, Emma	Proyectos arquitectónicos	Glenn Murcutt: original y traducción en su arquitectura. [Díaz, Carlos Andrés]	Estrategias de proyecto para el habitar contemporáneo y su aplicación en tiempos del coronavirus. [Souto Quindimil, Tamara]	Proyecto_Espacio_Arte. Max Bill, pequeña escala		
López Chao, Vicente Adrián	Expresión gráfica arquitectónica	Fotografía arquitectónica en Instagram	Análisis gráfico de modelos de arquitectura escolar	El arquitecto en el mundo de los videojuegos: environment concept art		
López Salas, Estefanía	Composición arquitectónica	Arquitectura transformada, perdida, recuperada. Estudio de caso.	Arquitectura histórica digital: realidad virtual - realidad aumentada - realidad mixta. Estudio de caso.	Arquitectura y paisaje monástico. Estudio de caso.	Cartografía histórica y ciudad contemporánea. Estudio de caso.	Patrimonio hospitalario en los caminos a Santiago de Compostela. Estudio de caso.
Lorenzo Durán, Margarita	Expresión gráfica arquitectónica	Tratamiento de color en la escena urbana	Balnearios en Galicia. Estudio de caso			
Louzao Martínez, Francisco Xabier	Composición arquitectónica	Elementos arquitectónicos en ferro na cidade de Lugo: balcóns, reixería e mobiliario urbano.	Arquitectos diocesanos da cidade de Lugo.	Arquitectos diocesanos do bispado de Tui.	Elementos arquitectónicos en ferro na cidade de Ferrol: balcóns, reixería e mobiliario urbano.	O balneario de Guitiriz: das súas orixes á actualidade.
Martín Gutiérrez, Emilio	Mecánica de los medios continuos y teoría de estructuras	Arquitectura brutalista. ¿El fin de una época?	La expresividad en las fachadas multicapa de vidrio.	Interpretando la arquitectura moderna brasileña a través de Le Corbusier.	Estimación de la huella ecológica en soluciones estructurales de acero.	

Tutores	Áreas de conocimiento	Tema1	Tema2	Tema3	Tema4	Tema5
Meijide Tomás, Jorge	Proyectos arquitectónicos	La vivienda colectiva y los límites entre lo público y lo privado. La colectividad y la privacidad.	La vivienda contemporánea, su adaptabilidad y flexibilidad. Nuevos usos en viejos espacios. Compatibilidades.	Vivienda y trabajo, vida y usos de la vivienda. Historia de una relación.	El refugio urbano. El espacio privado y la vivienda urbana. El refugio dentro de la ciudad.	
Mesejo Conde, Mónica	Proyectos arquitectónicos	Vivienda social en Galicia	Vivienda elemental	Arquitectas en Galicia tras las pioneras.		
Muñiz Gómez, Santiago	Mecánica de los medios continuos y teoría de estructuras	Soluciones prefabricadas, modulares e industrializadas en madera.	Soluciones prefabricadas, modulares e industrializadas en acero.	Análisis y desarrollo de soluciones arquitectónicas, constructivas o estructurales para edificios situados en centros históricos con protección patrimonial.	Construcción ecológica y sostenible.	Arquitectura de emergencia.
Otero Chans, M. Dolores	Mecánica de los medios continuos y teoría de estructuras	Exoesqueleto. La estructura como imagen.	Rascacielos de madera.	Diseño de uniones en estructuras como recurso compositivo.	Tipologías estructurales vs. tipologías arquitectónicas.	Análisis de tipologías estructurales en edificios con usos comunes.
Otero Piñeiro, María victoria	Matemática aplicada	Objetos paramétricos en la arquitectura				
Patricia Muñiz Núñez	Composición arquitectónica	Asentamientos y alojamientos para refugiados y desplazados internos.				
Paz Agravas, Luz + Casares Gallego, Amparo	Composición arquitectónica + Proyectos arquitectónicos	¡Viva México!: Tatiana Bilbao				
Paz Agravas, Luz + Zas Gómez, Evaristo	Composición arquitectónica + Expresión gráfica	Vivendas de colonización en Matodoso: adaptación da vivenda moderna no rural galego. [Fernández López, Lucía]				

Tutores	Áreas de conocimiento	Tema1	Tema2	Tema3	Tema4	Tema5
Pedrés Fernández, Óscar	Proyectos arquitectónicos	Arquitectura y topología. Espacios de aislamiento y de la negación del contacto. [Piñeiro Couce, Laura]	Arquitectura, música y cuarta pared. Mark Fisher: Pulse (Pink Floyd) y 360º (U2)	El paisaje local como afloramiento de lo global. Economía y tradición. La dialéctica del Estado del Bienestar.		
Pedrés Fernández, Óscar + Andrés Fernández-Albalat Ruiz	Proyectos arquitectónicos	D. Andrés Fernández-Albalat Lois: obra soñada y no construida				
Pérez Sánchez, Yolanda	Composición arquitectónica	Arquitectura, ciudad y cine	Arquitectura y arte contemporáneo	Paisaje y arquitectura		
Pintos Pena, Santiago	Construcciones arquitectónicas	Arquitectura Pasiva.	Arquitectura Pasiva y Movimiento Moderno .	Arquitectura autosuficiente energéticamente.	Arquitectura y Clima.	Arquitectura de baja huella ecológica.
Quintáns Eiras, Carlos Luis	Construcciones arquitectónicas	Narración del proyecto desde su construcción.				
Río Vázquez, Antonio Santiago	Composición arquitectónica	La recuperación de la modernidad en la arquitectura gallega	Conexiones modernas en la arquitectura europea			
Rodríguez Álvarez, Jorge + Díaz Revilla, Alfonso	Urbanística y ordenación del territorio	Novas posibilidades de crecemento para a cidade de Lugo. [Ares Salinas, Martín]				
Rodríguez Álvarez, Jorge	Urbanística y ordenación del territorio	Estratexias de deseño ambientáis dende o Movemento Moderno cara á actualidade. [Rodríguez Seijas, Xabier]	A construción social da paisaxe en Galicia. Análise crítica do relato. [Vázquez González, Jacobo]	Ciudad y emergencia climática: decrecimiento vs. post-ambientalismo		
Rodríguez García, Enrique	Construcciones arquitectónicas	Arquitectura, vivienda y entorno Wright versus Mies. Estrategia urbana: Prairie Robie house_Casas patio	Arquitectura, vivienda y entorno Wright versus Mies. Estrategia natural: Falling water_Resor house	Arquitectura, vivienda y entorno Wright versus Mies. Estrategia concepto abstracción: Usonian Jacobs house_Farnsworth house		

Tutores	Áreas de conocimiento	Tema1	Tema2	Tema3	Tema4	Tema5
Santos Vázquez, Angeles + Seoane Prado, Henrique	Construcciones arquitectónicas + Urbanística y ordenación del territorio	Estrategias de reducción de consumo de agua en diferentes tipologías edificatorias (Estudio de caso en edificios docentes, residenciales...)	Análisis y comprensión del manejo del agua en grandes piezas de arquitecturas patrimoniales territoriales	La integración de las instalaciones en proyectos significativos de arquitectos contemporáneos (Estudio de caso de arquitectos gallegos y portugueses)		
Seoane Prado, Henrique + Vázquez Mosquera, Xosé Manuel	Urbanística y ordenación del territorio	A mobilidade nun entorno sano e saudable.	A auga na rede urbana e territorial de espazos verdes.			
Vázquez Díaz, María Sonia + Pérez Sánchez, Yolanda	Composición arquitectónica + Proyectos arquitectónicos	Memoria líquida: arquitectura del agua. [León Álvarez, Alba]				
Vázquez Díaz, María Sonia	Proyectos arquitectónicos	Arquitectura y emoción.	Estrategias de rehabilitación			
Vázquez Rodríguez, José Antonio	Mecánica de los medios continuos y teoría de estructuras	Fabricación digital desde modelos BIM	Análisis paramétrico de tipologías estructurales con Grasshopper y Karamba3D	Rhino inside: interoperabilidad de modelos computables en entornos CAD/BIM	Renderizado en tiempo real: Lumion, TwinMotion	